



**COSMY**  
THE BOT  
BEAUTIFUL REVOLUTION!

**100 / 150 / 200 / 250**

**ES | Funcionamiento del robot  
limpiador de piscina**

POWERED BY **BWT**

## Introducción

### Descripción general del sistema

El robot limpiafondos limpia el fondo y las paredes de la piscina para recoger la suciedad y los residuos en sus filtros internos. Este manual de usuario explica cómo utilizar el robot limpiafondos, incluyendo los procedimientos de limpieza, mantenimiento y almacenamiento.

#### **Nota:**

Este manual del usuario describe diferentes modelos con variantes en sus componentes.

### Operación del robot limpiafondos

Cuando el robot limpiafondos se ha colocado en la piscina y se ha encendido, funciona de acuerdo con el programa. El robot limpiafondos se desplaza por el fondo y las paredes de la piscina, cubriendo toda la zona de la piscina. Cuando finaliza el programa, permanece inactivo en el fondo de la piscina. Se apagará automáticamente.

#### **Nota:**

La subida por las paredes es una función opcional. Cuando la función de subida de paredes está activada, el robot limpiafondos sube por las paredes a intervalos según su programa interno. La capacidad de un robot limpiafondos para subir por las escaleras de una piscina está sujeta a la geometría y material de la escalera.

### Condiciones de funcionamiento

El robot limpiafondos está diseñado para uso en piscinas en las siguientes condiciones:

- (1) temperatura del agua recomendada entre 22 °C - 32 °C (72°F-90°F).
- (2) pH del agua: 7,2 - 7,6
- (3) Nivel de cloro: la piscina se mantiene de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la piscina. (Nivel de cloro recomendado: 2-4 ppm)

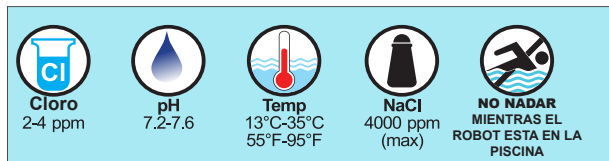
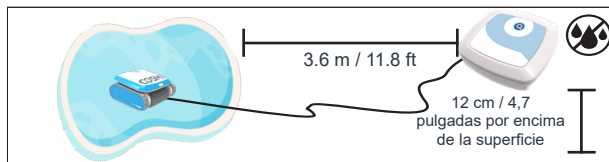
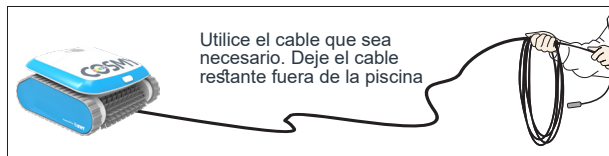
#### **Nota:**

Si la piscina no se mantiene de acuerdo con las condiciones de funcionamiento recomendadas, el robot limpiafondos podría no funcionar correctamente.

## Componentes



## Utilización



### Colocación de la unidad de alimentación

Coloque la unidad de alimentación al menos a 3,6/11,8 pies metros de distancia de la piscina y al menos 12 cm por encima del suelo.

**PRECAUCIÓN:** La unidad de alimentación no es impermeable; no debe exponerse al agua o a la luz solar directa.

Presione el botón en la abrazadera de para liberar el cable flotante. Utilice tanto cable como sea necesario en el agua.

### Antes de colocar el limpiafondos en el agua

Asegúrese de que no haya nadie en la piscina. Asegúrese de que los filtros estén limpios. Asegúrese de que se cumplan las condiciones de la piscina; (consulte "Condiciones de funcionamiento" ).

### Colocación del limpiafondos en el agua

Desenrolle el cable flotante. Se recomienda extender una longitud de cable equivalente a la diagonal de la piscina más dos metros adicionales. Desenrolle enredos o torceduras del cable. Conecte el cable flotante a la toma de alimentación. Enrolle el cable adicional fuera de la piscina, cerca de la alimentación. Coloque el limpiafondos en la piscina.

Deje que el robot limpiafondos se hunda hasta el fondo de la piscina. No lo ponga en marcha antes de que esté asentado en el suelo de la piscina.

**PRECAUCIÓN:** La utilización del limpiafondos fuera del agua puede causar graves daños inmediatos y ocasiona la pérdida de la garantía.

## Utilización

### Puesta en marcha del robot limpiafondos

Conecte la unidad de alimentación a la toma de la pared. El botón de encendido/apagado se enciende y el robot limpiafondos inicia su programa de limpieza.

Si la unidad de alimentación ya está conectada a la toma de la pared, el botón de encendido/apagado parpadea para indicar que el robot limpiafondos está en modo de espera.

Pulse el botón de encendido/apagado para cambiar el modo anterior (encendido a apagado – en espera, y viceversa).

**Nota:** si se enciende la luz indicadora de filtro lleno, asegúrese de retirar y limpiar el filtro antes de colocar el robot en la piscina.

### Ciclo de limpieza

Durante el ciclo de limpieza, el robot limpiafondos:

- (1) Se desplaza por el fondo de la piscina recogiendo la suciedad y los residuos.
- (2) Cambia de dirección y gira automáticamente según el programa seleccionado
- (3) Sube por las paredes de la piscina cada pocos minutos, según lo establecido en su programa interno.

**Nota:** ocasionalmente, el robot limpiafondos puede dejar de moverse durante unos segundos. Esto forma parte del funcionamiento normal, no indica ninguna avería.

### Parada de funcionamiento del robot limpiafondos

El robot limpiafondos se mueve automáticamente al modo de espera (STANDBY) después de cada ciclo de limpieza, y el botón de encendido/apagado empieza a parpadear. Para detener el funcionamiento del limpiafondos durante un ciclo de limpieza, presione el botón de funcionamiento una vez. El botón de encendido/apagado empieza a parpadear y el limpiafondos pasa a estar en modo de espera.

### Extracción del limpiafondos del agua

Desconecte el cable flotante de la unidad de alimentación I. Tire hacia arriba el cable flotante para acercar la unidad del limpiafondos hasta que sea posible agarrar el asa. Agarrando el asa, levante el limpiafondos para extraerlo de la piscina.

**Precaución:** No utilice el cable flotante para extraer el limpiafondos fuera del agua.

Este dispositivo cumple con la norma de excepción de licencia RSS de la industria canadiense. La operación está sujeta a dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir o que pueda causar operación no deseada. Se debe mantener una distancia de al menos 20 cm entre el equipo y todas las personas durante la operación.

## Alimentación



 **Encendido/  
apagado**



 **Encendido/  
apagado**

 **Indicador  
de filtro  
lleno**

 **Bluetooth**



 **Encendido/  
apagado**

 **Indicador  
de filtro  
lleno**

 **Ciclo  
corto**

 **Bluetooth**

 **Retrasar la  
operación**

## Mantenimiento y Almacenamiento



### Limpieza de filtros

Los dos filtros deben limpiarse después de cada ciclo de limpieza. Presione el botón para liberar el filtro y sáquelo del limpiafondos. Abra el alojamiento del filtro. Rocíe agua sobre el lado interno del filtro para limpiar toda la suciedad y los escombros. Vuelva a insertar el filtro en su lugar hasta oír un clic para asegurarlo.

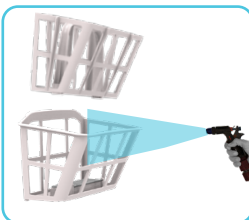
### Almacenamiento del robot limpiafondos

Siga estas instrucciones para almacenar el robot limpiafondos cuando no esté en uso:

Desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.

Desconecte el cable flotante de la unidad de alimentación. Compruebe que la unidad de alimentación no esté expuesta al agua. Extienda el cable flotante y elimine los enredos del cable. Limpie el espacio interior del limpiafondos con agua limpia y deje que se seque.

Enrolle el cable flotante y colóquelo en la unidad del limpiafondos.



Precaución: No enrolle el cable flotante en el asa del limpiafondos.

Guarde los componentes del robot limpiafondos en un lugar seco y cerrado.

### Comprobación de la hélice de salida de agua

Se recomienda que limpie periódicamente la suciedad y los pelos de la hélice de salida de agua:

Extraiga los filtros.

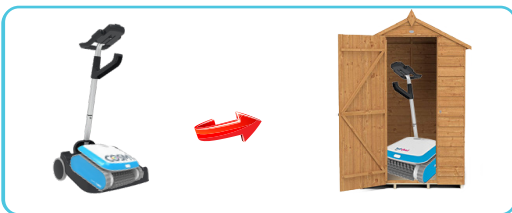
Retire los tornillos que sujetan la cubierta de la salida de agua.

Retire la cubierta de la salida de agua.

Limpie todos los pelos, suciedad o residuos.

Vuelva a colocar la tapa y fíjela con el tornillo.

Vuelva a colocar los filtros.



## Solución de problemas

### EL LIMPIAFONDOS NO SE ENCIENDE

#### No hay electricidad en el enchufe de la pared:

(1) Desconecte el limpiafondos de la unidad de alimentación y control. (2) Desconecte la fuente de alimentación del enchufe de pared, esperar 30 segundos y vuelva a conectar. (3) Encienda la alimentación. Si no se activa, conecte la unidad a un enchufe de pared diferente.

#### Obstáculo en el sistema de accionamiento de la unidad de limpieza:

(1) Gire la unidad de limpieza con cuidado para ver la parte inferior. (2) Compruebe que el cepillo no esté doblado ni roto. (3) Limpie y elimine obstáculos y escombros si es necesario.

**La hélice está atascada debido a la acumulación de cabello:** compruebe si la hélice está rota o necesita ser limpiada (ver "Comprobación de la hélice de salida de agua").

### EL LIMPIADOR BOMBEA AGUA PERO NO SE MUEVE

#### Obstáculo en el sistema de accionamiento de la unidad de limpieza:

(1) Gire la unidad de limpieza con cuidado para ver la parte inferior. (2) Compruebe que el cepillo no esté doblado ni roto. (3) Limpie y elimine obstáculos y residuos si es necesario.

### EL LIMPIADOR EMPIEZA Y SE APAGA AL POCO TIEMPO

**Los filtros están sucios:** (1) Retire y limpie los filtros. (2) Reinicie el robot y vuelva a intentarlo.

**La hélice está rota o atascada debido a la acumulación de cabello:** (1) Retire los tornillos superiores de la tapa superior. (2) Compruebe si la hélice está rota o necesita ser limpiada.

#### Obstáculo en el sistema de accionamiento de la unidad de limpieza:

(1) Gire la unidad de limpieza con cuidado para ver la parte inferior. (2) Compruebe que el cepillo no esté doblado /roto. (3) Limpie y elimine obstáculos y residuos si es necesario.

### EL LIMPIADOR NO RECOGE LA SUCIEDAD

#### Los filtros están sucios o tienen agujeros.

Limpie según sea necesario y verifique que no haya agujeros en los filtros.

**La hélice está rota o atascada debido a la acumulación de cabello.** Compruebe si la hélice está rota o necesita limpieza. (consulte "Comprobación de la hélice de salida de agua").

### LA UNIDAD DE LIMPIEZA NO CUBRE TODA LA PISCINA

#### Limpia los filtros.

(1) Verifique que haya suficiente longitud de cable flotante en el agua para llegar al otro extremo de la piscina. (2) Asegúrese de que el cable flotante esté correctamente extendido y no se enrede.

**La hélice está rota o atascada debido a la acumulación de cabello:** (1) Quite los tornillos superiores de la tapa superior. (2) Compruebe si la hélice está rota o necesita limpieza.

### EL LIMPIADOR NO SUBE LAS PAREDES

(1) Verifique que su robot limpiafondos no sea un modelo solo para fondos.

(2) Verifique que el Programa 1, solo limpieza de fondo, no esté seleccionado en la unidad de fuente de alimentación.

(3) Asegúrese de limpiar los filtros

(4) Asegúrese de que la hélice no está rota ni atascada debido a residuos / cabello.



## Advertencia

No permanezca en la piscina y retire todos y cada uno de los elementos de la piscina antes de poner en marcha el robot limpiafondos. No deje el robot dentro de la piscina sin uso.

La fuente de alimentación debe estar conectada a través de toma de corriente protegida

con interruptor de fallo de puesta a tierra (GFCI USA) o a un dispositivo de corriente residual (RCD Europa) no superior a 30 mA. La conexión a la corriente debe cumplir las reglas locales y nacionales de cableado. Todas las piezas deben ser reemplazadas por piezas originales suministradas por Aquatron Robotic Technology.

Manténgase fuera del alcance de los niños.



**Download BWT Home App  
for COSMY THE BOT 200 / 250**

